

**KARAKTERISASI TES PENALARAN ILMIAH PADA MATERI
HUKUM GRAVITASI MENGGUNAKAN PENDEKATAN *ITEM
RESPONSE THEORY***

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar sarjana

Pendidikan Fisika



oleh

Indri Liani Sartika

NIM 1307013

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN
ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2017**

KARAKTERISASI TES PENALARAN ILMIAH (TPI) PADA MATERI
HUKUM GRAVITASI MENGGUNAKAN PENDEKATAN *ITEM RESPONSE*
THEORY

LEMBAR HAK CIPTA

Oleh
Indri Liani Sartika

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan
Alam

© Indri Liani Sartika 2017
Universitas Pendidikan Indonesia
Juli 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak
ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

INDRI LIANI SARTIKA

KARAKTERISASI TES PENALARAN ILMIAH (TPI) PADA MATERI
HUKUM GRAVITASI MENGGUNAKAN PENDEKATAN *ITEM RESPONSE*
THEORY

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing 1:

Ridwan Efendi, M.Pd.

NIP. 197701102008011011

Pembimbing 2:

Dr. Taufik Ramlan Ramalis, M.Si.

NIP. 195904011986011001

Mengetahui

Kepala Departemen Pendidikan Fisika

Dr. Taufik Ramlan Ramalis, M.Si.

NIP. 195904011986011001